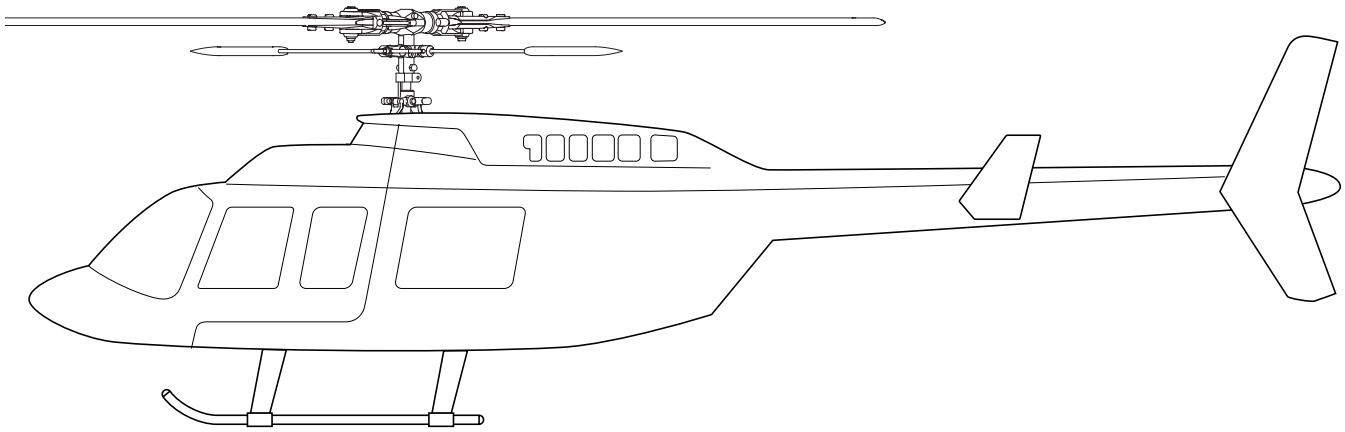
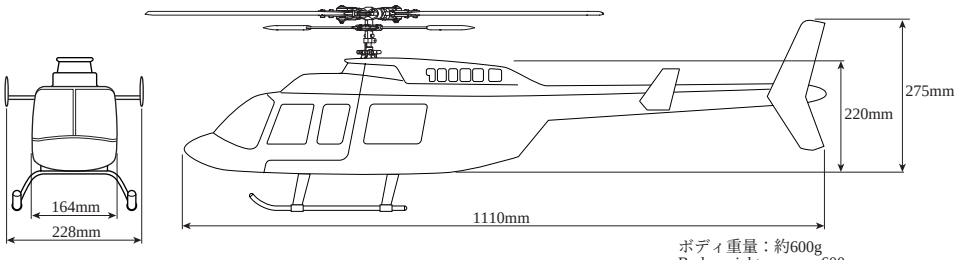
30スケールボディ
30 scale fuselage

0412-903 **青** (BLUE)
0412-904 **赤** (RED)





ボディ重量：約600g
Body weight: approx. 600g

LONG RANGER

Scale: 1/9
Shuttle Plus**用**
For Shuttle Plus

この度は30スケールボディ LONG RANGER をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。取扱説明書に従い、組立を行って下さい。

Thank you for purchasing the 30 scale fuselage LONG RANGER. Read these instructions carefully for the proper assembly.

⚠ 注意

- **ボディに搭載する前に機体のみでフライト調整して下さい。その際、垂直尾翼を取り付けてフライトして下さい。垂直尾翼がないとテールがハンチング（左右に振れる現象）します。**
- **このボディは競技用ではありません。高回転（1800rpm以上）での無理なフライトは危険ですので行わないで下さい。**
- **機体に振動がある場合。ボディに搭載しても充分なフライト性能が発揮できない上、破損や墜落の原因になる可能性があります。搭載前に充分なメンテナンスを行って下さい。**

⚠ Caution

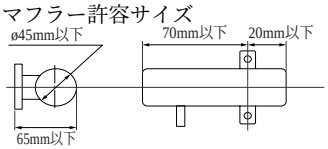
- **Before mounting the chassis to the fuselage, adjust the flight of the chassis only. In this regard, install the vertical fin to the chassis.**
  A maneuver without the vertical fin will cause tail hunting.
- **This aircraft is not designed for flight competitions. It is dangerous to maneuver this aircraft at high speeds (1800 rpm or higher).**
  Never fly this aircraft at excessive speeds.
- **When there is vibration in the chassis: Not only will this model's full flight characteristics be degraded, even if mounted on the fuselage, it is also possible to cause damage or crashes.**
  Perform thorough maintenance in advance of mounting.

別売品

このキットはボディのみです。

搭載可能機種
- シャトルプラス
- シャトルプラス+2
- シャトルZXX
- シャトルSXX

マフラー許容サイズ



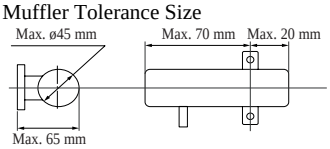
純正適合マフラー
JI-50マフラーセット
0402-050　〇2,100 (2,000)

Sold separately

This kit includes only the fuselage unit.

Model's that can be mounted
- Shuttle Plus
- Shuttle Plus+2
- Shuttle ZXX
- Shuttle SXX

Muffler Tolerance Size



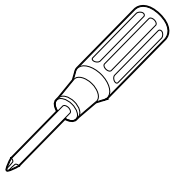
Genuine muffler
JI-50 muffler set
0402-050　〇2,100 (2,000)

〈組立をはじめる前に〉
〈Before Assembling〉

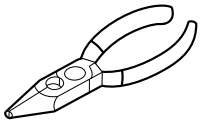
組立に必要なもの （別売）　Required Tools (sold separately)

￥税込価格（税抜価格）　¥ Price including Tax (Price excluding Tax)

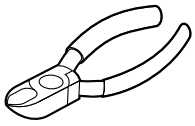
＋ドライバー
大・小
Large and small
Phillips screwdrivers



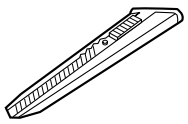
ラジオペンチ
Long-nose pliers



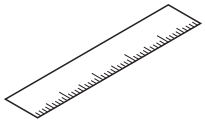
ニッパー
Nipper



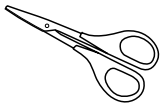
カッターナイフ
Cutter knife



定規
Ruler



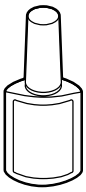
ハサミ
Scissors



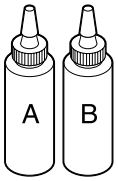
2513-045 ¥840 (800)
（曲面/Curve）
2513-046 ¥630 (600)
（ミニ/Mini）

ネジロック剤
Thread locking agent

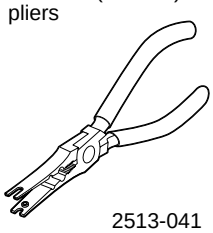
瞬間接着剤
Instant adhesive



エポキシ接着剤
Epoxy adhesive



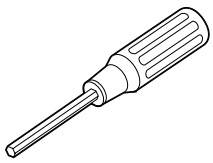
ロッドエンドペンチ
Rod-end (ball link) pliers



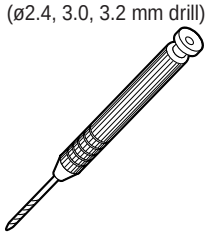
2513-041
¥3,675 (3,500)

六角レンチ
Allen hex socket driver

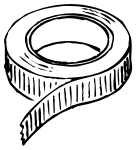
1.5mm 2513-054 ¥945 (900)
2mm 2513-055 ¥945 (900)
2.5mm 2513-056 ¥945 (900)
3mm 2513-057 ¥945 (900)



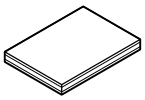
ピンバイス
（ø2.4, 3.0, 3.2ドリル）
Pin vise
(ø2.4, 3.0, 3.2 mm drill)



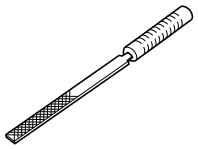
マスキングテープ
Masking tape



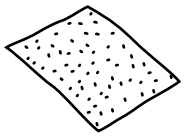
両面テープ
厚さ1mm・2mm
1mm- and 2mm-thick double-sided adhesive tape



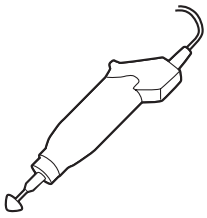
ヤスリ各種
Files
（平・丸など）
(Flat,round,etc)



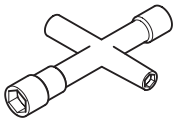
サンドペーパー荒目
Rough sandpaper
（300番程度）
(about #300)



電動リューター
Electric router



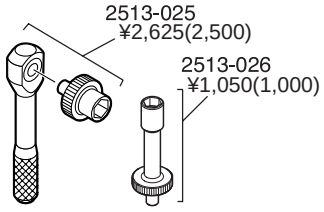
十字レンチ
Cross wrench



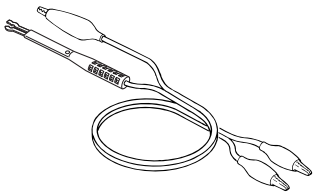
2513-044 ¥315 (300)

あると便利な周辺用具（別売）　Other Helpful Tools (sold separately)

プラグレンチ
Plug wrench

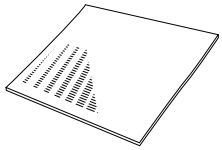


グロープラグコード
Booster cables



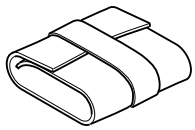
2513-066 ¥1,050(1,000)

防音シート
Sound isolation sheet



2513-064 ¥1,365(1,300)

RC **メカクッションパッド**
RC mechanical cushion pad



2513-052 (**ピンク** /Pink) ¥525(500)
2513-062 (**キイロ** /Yellow) ¥525(500)

* The prices in parentheses are the prices excluding consumption tax.

コード Code	品　名 Name	税込価格（税抜価格）円 Price (Yen)	備　考 Remarks
2515-219	**ＲＣグラスター** R/C Glaster	945 (900)	**汚れの除去とつや出しが一度にできるワックス入りクリーナー** Wax cleaner to remove dirt and polish surfaces.
2515-119	**ＲＣ脱脂クリーナー** R/C Degreasing Cleaner	1,050 (1,000)	**グローエンジン内部及びシリコン部品の洗浄には使用出来ません** Cannot be used inside the glow engine or on silicon components.
2515-120	**ＲＣアルコールスプレー** R/C Alcohol Spray	1,260 (1,200)	**グローエンジン内部及びシリコン部品にも使用出来ます（飲用不可）** Can be used inside the glow engine and on silicon components. (Not to be consumed)
2515-121	**ＲＣほこりとばしスプレー** R/C Dust Blower Spray	1,890 (1,800)	**強力エアーでほこりを一発除去** Forced air from the nozzle removes dust.
2515-122	**ＲＣ冷却スプレー** R/C Cooling Spray	1,890 (1,800)	**瞬間的にマイナス温度に冷却、エンジンのオーバーヒート、ニッカドバッテリーの急速冷却に有効** Instantly cools overheated engine parts or nickel-cadmium batteries.
2515-123	**ＲＣグリススプレー** R/C Grease Spray	840 (800)	**たれ落ちないグリス、垂直面にもOK！** Non-drip grease. Use on vertical surfaces.
2515-124	**ＲＣ防錆潤滑スプレー** R/C Anti-rust Lubricating Spray	840 (800)	**さらっとした防錆潤滑剤** Smooth, non-greasy anti-rust lubricant.